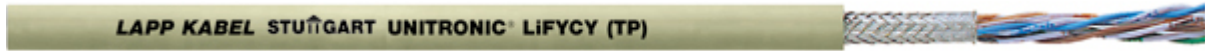


Descripción del producto

La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.



Ámbito de uso

- Se utilizan cables de hilo fino apantallados en muchos dispositivos como protección contra interferencias de alta frecuencia. Protección adicional frente al acoplamiento gracias a la formación en pares trenzados (TP). Ejemplos: microelectrónica, audífonos, etc.

Beneficios

- La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.

Diseño

- Conductor de hilos de cobre superfinos trenzados.
- Formación en pares trenzados.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Aislamiento de conductor y cubierta exterior de PVC.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

Características de producto

- Cable apantallado de par trenzado para la transmisión de datos.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)

Capacitancia mutua

C/C aprox. 80 nF/km

C/P aprox. 120 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm²: 350 V Sección >= 0,25 mm²: 500 V

Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

Basado en

VDE 0812

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Acoplamiento

(1 kHz) aprox. 300 pF para 100 m

Formación del conductor

Conductor, hilo superfino Sección transversal 0.08 m²

Resistencia del conductor

(bucle) consultar tabla T11 del apéndice

Radio de curvatura mínimo

7,5 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

800 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

Lista de artículos

Código de producto	Número de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® LiFYCY (TP)				
0034231	4 x 2 x 0,08	5.1	15.3	37
0034233	8 x 2 x 0,08	6.7	23.7	76

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar